

কুমিল্লা বোর্ড ২০১৫
হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

বিষয় কোড:

২	৫	৩
---	---	---

পূর্ণমান — ৬০

সময় — ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল

*দ্রষ্টব্য: কলম প্রয়োগ সংখ্যা প্রদানের পূর্বসূচীতে অবশ্যই প্রদান করুন। প্রথম টেকনিকগুলো অনুসরণে সবসময় পত্রা এবং সত্যিকারী প্রমাণ উল্লেখ করুন। ক বিভাগ থেকে দুইটি এবং খ বিভাগ থেকে বৈ
কোনো সময়টি এবং দ্বিতীয় কোনটি প্রমাণ উল্লেখ করুন।*

ক বিভাগ

প্রশ্ন-১ ▶ সাক্ষি প্রদানের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ সালের রেওয়াকিল নিম্নবলি:
রেওয়াকিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন	১১,৪০০	১,০০,০০০
ক্রয় ও বিক্রয়	১,২৫,০০০	২,১০,০০০

হিসাবের নাম

ডেবিট টাকা

ক্রেডিট টাকা

প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
মজুদ ওয়াকিল	২০,৬০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪৮,০০০	
অগ্রিম বিমা সেলারি	৬,০০০	
প্রাপ্যব্যয়	৭৫,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০
৬% কণ (১-৭-১৪)		২০,০০০
অনাদায়ী পাওনা	১,৪০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৩,০০০
বিজ্ঞাপন	১০,০০০	
ভাড়া	১২,০০০	
মজুরি	১৭,০০০	
রেভেন	৩১,১০০	
বণের সুদ	৫০০	
শিফারবিস সেলামি		৬,০০০
	৩,৭৪,০০০	৩,৭৪,০০০

- সময়সমূহ :
- সমাপনী বহুদ পণ্যের জরুরী ৪৫,০০০ টাকা এবং বালার মূল্য ৫০,০০০ টাকা।
 - বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে পণ্য বিক্রয় ২,০০০ টাকা। কোট বিজ্ঞাপন বহুদে ১/২ অংশ অবলোপন করে।
 - অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ১,৮০০ টাকার দ্বারা করতে হবে।
 - অগ্রিম বিয়া সেলামির ৩,২০০ টাকার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে।
 - আসবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধার্য করে।
 - ক. বিক্রয় পণ্যের দ্বারা নির্ণয় করে। ২
 - খ. মোট লাভ ১,০৪,০০০ টাকা ধরে নিট লাভ নির্ণয় করে। ৪
 - গ. বছর শেষে খসিকালা স্বত্ব ও মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

গ্রন্থ-২ ▶ সালিস ট্রেনারের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়াকিস নিম্নরূপ :

রেওয়াকিস ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪		
হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		২,০০,০০০
প্রাণা হিসাব	৩০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৪৫,০০০
মতপাতি	১,০০,০০০	
আসবাবপত্র	৪৮,০০০	
ক্রয় এবং বিক্রয় (১৫% আউটব্রু)	১,০৯,০০০	৯৫,৫০০
কৃষক	১,৫০০	
মুখ্য সঞ্চিতি		৪,৫০০
ফর ও অধিকার	৩,৫০০	
১২% ক্ষমার এর ক্ষণপত্র (১-১-১৪)	২০,০০০	
ভাড়া ও উপভোগ্য গ্রাণি	৪০,০০০	৮,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছরের জন্য)	১০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৪৫,০০০
ব্যাংক জমার উত্তর	৮,০০০	
প্রদেয় বিল		২৪,০০০
অগ্রিম খরচাবলি	১০,০০০	
চ্যুটি চলতি হিসাব	২০,০০০	
	৪,২০,০০০	৪,২০,০০০

- সময়সমূহ :
- ১,০০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য বিবেচনা করার পূর্বে সমাপনী মজুদ পণ্য ৫১,০০০ টাকার মূল্যায়ন হয়েছে।
 - মুনাফাবিশীল বিক্রয় ২,০০০ টাকা বিক্রয়ের অর্থপ্রাপ্তি আছে।
 - অধিকারপণ ২,০০০ টাকার পণ্য কেবল পাত্রিয়েলেন কিছু হিসাবকৃত হইনি।
 - মোট কৃষকের পরিমাণ ২,০০০ টাকা। প্রাণা হিসাবের ওপর ১০% ধরে কৃষক সঞ্চিতি তৈরি করে।
 - স্বাধীন সম্পত্তির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করে।
 - ক. চ্যুটি চলতি হিসাব তৈরি করে। ২
 - খ. উক্ত বছরের মোট লাভ নির্ণয় করে। ৪
 - গ. বছর শেষে মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

৩ বিভাগ
গ্রন্থ-৩ ▶ বি. সিরাজ ১ জুন ২০১৪ তারিখে মগদ ৫৫,০০০ টাকা, পণ্যপ্রদায় ১০,০০০ টাকা এবং ১৫,০০০ টাকার কণ নিয়ে ব্যবসার আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তাঁর অব্যাহা লেনদেনপুস্তক নিম্নরূপ :

- ২০১৪ইং
- জুন ৫ জিয়ারের নিকট পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা দ্বারা ৪০% মগদে।
- " ১৫ জিন মাসের ভাড়া প্রদান ১২,০০০ টাকা।
- " ২০ দ্বারা বিক্রয়ের ১০% অনাদায়ী দেনা ধার্য করে।
- " ২৫ সহজাম জর ৩,০০০ টাকা।
- " ৩০ চেকের মাধ্যমে বেতন পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।
- ক. মিঃ সিরাজ এর প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২
- খ. জুন ৫, ১৫, ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেনপুস্তকের জাবেদা দাখিল করা হবে। (স্বাক্ষার প্রয়োজন নাই) ৪
- গ. জুন ১৫, ২০, ২৫ ও ৩০ তারিখের লেনদেনপুস্তক দ্বারা হিসাব সমীকরণে কী প্রভাব পড়বে তা দেখাও। ৪
- গ্রন্থ-৪ ▶ সালিস ট্রেনারের হিসাব বই থেকে ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে সিরাজ লেনদেনপুস্তক নেত্র হায়েছে :
- নগদ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উত্তর ১০,৫০০ টাকা।
 - ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত ৩,১৫০ টাকার দ্বারা মোট মগদান বইতে দেখা হয়নি।
 - ব্যাংক জমাকৃত ২,০৫০ টাকার একটি চেক এবং ৩০ ব্যাংক কর্তৃক আদার হয়নি।
 - একজন সেলামার কর্তৃক সহজামি ব্যাংক জমাগুলি ২,৬২০ টাকা মগদান বইতে দেখা হয়নি।
 - ব্যাংক সুদ ৫০ টাকা এবং ব্যাংক চার্জ ৪০ টাকা মগদান বইতে দেখা হয়নি।
 - পাওনাগর দ্বারা ইস্যুকৃত ৫,০০০ টাকার মোট ২টি চেক ব্যাংক জমা দেয়া হয়েছে যার মধ্যে ৮৫০ টাকার চেকটি ব্যাংক উপস্থাপিত হয়েছে।
 - ক. ৫ নং মগদ জমা আদানকারীর বইতে জাবেদা দাও। ২
 - খ. কেবলমাত্র ব্যাংক নিশিচয় হয়েছে এমন টাকার মোট পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪
 - গ. একটি ব্যাংক সবার বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪
- গ্রন্থ-৫ ▶ সাপলা ট্রেনারের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উত্তরপুস্তক নিম্নরূপ :

হিসাব নাম	টাকা
মূলধন	৮৫,০০০
ক্রয়	৭৯,৫০০
মজুদ পণ্য (১-১-১৪)	২২,০০০
আগার গ্রন্থ	১২,০০০
মনিয়ারি মজুদ (১-১-১৪)	২,০০০
বিক্রয়	১,১০,০০০
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	২,০০০
বকেল বেতন	৫০০
মনিয়ারি মজুদ (৩১-১২-১৪)	৫০০
উত্তোলন	১০,০০০
মুদ্রা	২০,০০০
কবিরকে প্রদত্ত কণ	২০,০০০
মগদ তরফিল	৩,৫০০
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৪)	২৫,০০০
বিক্রয় পরিশোধ	৬,৫০০
ক্রয় ফেরত	১,০০০
শিফারবিস সেলামি	৩,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০
সহজাম দায়	১০,০০০
কলকর্তা	৩০,০০০

- রেওয়াকিসে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন সকলগুলো চিহ্নিত করে। ২
- চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪
- উপরিউক্ত উত্তরপুস্তক দ্বারা ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একটি রেওয়াকিস তৈরি করে। ৪

প্রশ্ন-৬ ▶ মিঃ শিখান ২০১৪ সালের ১ মার্চ তারিখে হাতে নগদ ২০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার ক্রেডিট উদ্ধৃত ৫,৭০০ টাকা ছিল। উক্ত ঘাসে আর অন্যত্র কোনদেনপুলো নিরূপণ ;

- মার্চ ২ নগদে বিক্রয় ১২,০০০ টাকা। আর অর্ধবৎসর মধ্যে ব্যাংক জমা দেয়া হলো।
- " ৪ হিসেব শরার পাওনা ৬,০০০ টাকা ৫% ব্যাটার ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।
- " ৫ দেয়াদার কাছিমের নিকট হতে ১০,০০০ টাকা পাওনার ২% ব্যাটার ৪,৮০০ টাকা নগদে ও অবশিষ্ট টাকা চেকে পাওয়া গেল। চেকখানি ঐ দিনই ব্যাংক জমা দেয়া হল।
- " ১৫ স্বীকৃতি বিলের মাধ্যমে ক্রয় ৫,০০০ টাকা ও ধারে বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।
- " ২০ জমিদারের নিকট হতে ৫% ব্যাটার ১৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হল।
- " ২৪ জমিদারের নিকট থেকে ২৫০ টাকা ব্যাটার ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।
- " ৩০ জমিদারকে ইস্যুকৃত চেকটি ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হল।
- ক. নগদাম বইতে অত্রকর্তৃক হবে না এমন দৃঢ়পূর্বের চিহ্নিত করে। ২
- খ. ৪, ৫, ১৫ ও ২০ তারিখের দেনদেনের আবেদা দাখিল দেওয়াও। ৪
- গ. একখানি প্রিন্সিপাল নগদাম বই তৈরি করে। ৪

প্রশ্ন-৭ ▶ লৈকত প্রোভার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেজিস্টার নিম্নলিখিত :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	১,৫০,০০০	
অগ্রিম বিক্রয়	১২,০০০	
আসবাবপত্র	৪০,০০০	
পুলিতকৃত অবচর (আসবাবপত্র)		৫,০০০
মূলধন		১,০০,০০০
সেবা আর		১,২৭,০০০
বেতন	২০,০০০	
	২,৩২,০০০	২,৩২,০০০

- অন্যান্য তথ্যাবলি :
- i. অগ্রিম বিক্রয় ৪,০০০ টাকা অতিরিক্ত হয়েছে।
- ii. বেতন ৬,০০০ টাকা বাক্য আছে।
- iii. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচর ধরতে হবে।
- iv. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু এখনও দিল তৈরি হয়নি ৪,০০০ টাকা।
- ক. নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২
- খ. উপরিউক্ত সমস্তপুলের সমস্ত দাখিল দেওয়াও। ৪
- গ. ১০ খরচিগণিত একটি কার্যপত্র তৈরি করে। ৪

প্রশ্ন-৮ ▶ মিঃ মাহুদ ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৮০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ত্রৈমাসিক মূল্য ৫,০০০ টাকা। মি. মাহুদ প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব দাখিল করে এবং ক্রমগ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচর দাখিল করে।

- ক. ক্রমগ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচরের হার নির্ণয় করে। ২
- খ. প্রথম দুই বছরের অবচর জালিকা ও মেশিন হিসাব তৈরি করে। ৪
- গ. প্রথম দুই বছরের প্রেরণজনীয় আবেদা দাখিল দেওয়াও। ৪

প্রশ্ন-৯ ▶ মিঃ হাইদুল একজন ছুটরা ব্যবসায়ী। তিনি পূর্ণাঙ্গ পুত্রকে দখিল পদ্ধতি অনুসরণ করেন না। ২০১৪ সালে তার স্বাবসায়ের আর্থিক অবস্থা নিম্নলিখিত ছিল :

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি ২০১৪ (টাকা)	৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ (টাকা)
নগদ প্রতিলি	৪,০০০	৫,০০০
ব্যাংক জমা	২,০০০	১,০০০ (জের.)
মজুদ পণ্য	৭,০০০	১১,০০০
বিবিধ দেয়াদার	৫,০০০	৯,০০০
বিবিধ পাওনাদার	৪,০০০	৩,০০০
আসবাবপত্র	৫,০০০	-
প্রাপ্য বিল	১,০০০	২,০০০

মিঃ হাইদুল সারা বছর ধরে প্রতি সপ্তাহে ৫০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেন এবং যেটি ২,৪০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। বছরের মাঝামাঝি সময় তিনি তার ব্যক্তিগত টাইমরাইটার মেশিনটি ৪,০০০ টাকার বিক্রয় করে উক্ত বিক্রয়লাভ অর্ধের ৫০% শিরে কারবারের জন্য একটি সরবরাহ হান ক্রয় করেন।

- অন্যান্য তথ্যাবলি :
- i. কারবারের বরচ বাক্য আছে ২,৫০০ টাকা।
- ii. দেয়াদারদের ওপর ১০% কুশল সঞ্চিতি ও ৫% দেয়াদার ব্যাটা সঞ্চিতি তৈরি করে।
- iii. আসবাবপত্রের ওপর ১০% এবং সরবরাহ হানের ওপর ২০% অবচর দাখিল করে।
- iv. কুশলের ওপর ১০% হারে সুদ দাখিল করে।
- ক. মোট কুশলের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২
- খ. ২০১৪ সালের প্রারম্ভিক ও সমাপ্তি মূলধন নির্ণয় করে। ৪
- গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমস্ত বসবাসের জন্য বিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করে। ৪

উত্তরমালা :

১. উত্তর : ক. বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ১,০৮,০০০ টাকা। খ. নিট লাভ ৫৫,১৫০ টাকা। গ. মালিকানা স্বত্ব ১,৪০,৭৫০ টাকা ও মোট দায় ৫৫,১০০ টাকা।
২. উত্তর : ক. জাতি চলতি হিসাব ২২,২৮০ টাকা (ডেবিট)। খ. মোট লাভ ২৫,৭৮০ টাকা। গ. মোট সম্পদ ২,৭৮,৮০০ টাকা।
৩. উত্তর : ক. প্রারম্ভিক মূলধন ৬৫,০০০ টাকা। খ. জামেদার যোগকল ২৫,৬০০ টাকা। গ. হিসাব সীকরণের যোগকল (৩,৬০০) টাকা।
৪. উত্তর : ক. জামেদার যোগকল ৯০ টাকা। খ. ব্যাংক সিপিএল হয়েছে তার মোট পরিমাণ ৫,৮৬০ টাকা। গ. ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ১২,০৮০ টাকা।
৫. উত্তর : ক. রেজিস্টারে অত্রকর্তৃক হবে না ৩৫,৫০০ টাকা। খ. চলতি সম্পদ ২৯,০০০ টাকা এবং চলতি দায় ১২,৫০০ টাকা। গ. রেজিস্টারের যোগকল ২,২০,৫০০ টাকা।
৬. উত্তর : ক. নগদাম বইতে অত্রকর্তৃক হবে না ২৯,২৫০ টাকা। খ. জামেদার যোগকল ৪৫,২৫০ টাকা। গ. নগদ উদ্ধৃত ২০,৯৫০ টাকা; ব্যাংক জমা ২,৪৫০ টাকা; অসর ব্যাটা ২০০ টাকা এবং প্রাপ্য ব্যাটা ৫৫০ টাকা।
৭. উত্তর : ক. নিট আসবাবপত্র ৪০,০০০ টাকা। খ. সমস্ত জামেদার যোগকল ১৯,০০০ টাকা। গ. নিট লাভ ৯৬,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগকল ২,১২,০০০ টাকা।
৮. উত্তর : ক. ক্রমগ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচরের হার ২০%। খ. জামেদার যোগকল ১,০৭,৬০০ টাকা।
৯. উত্তর : ক. মোট মূলধনের সুদ ২,১০০ টাকা। খ. প্রারম্ভিক মূলধন ২০,০০০ টাকা এবং সমাপ্তি মূলধন ৩০,০০০ টাকা। গ. নিট লাভ ৬,৩৯৫ টাকা।

